



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
-8	-72
-7	-63
-6	-54
-3	-27

2)

X	Y
-6	-15
-5	-14
-4	-13
-3	-12

3)

X	Y
14	18
21	27
35	45
70	90

4)

X	Y
-10	100
-9	90
-5	50
-1	10

5)

X	Y
-10	100
-9	90
-8	80
-2	20

6)

X	Y
3	1
4	2
5	3
6	4

7)

X	Y
1	1
2	4
5	25
10	100

8)

X	Y
-2	-4
-3	-3
-4	-2
-5	-1

9)

X	Y
-4	2
-3	1
-2	0
-1	-1

10)

X	Y
-36	12
-27	9
-18	6
-9	3

11)

X	Y
-28	-40
-21	-30
-14	-20
-7	-10

12)

X	Y
1	3
2	6
5	40
9	72

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
-8	-72	9.00
-7	-63	9.00
-6	-54	9.00
-3	-27	9.00

2)

X	Y	
-6	-15	2.50
-5	-14	2.80
-4	-13	3.25
-3	-12	4.00

3)

X	Y	
14	18	1.29
21	27	1.29
35	45	1.29
70	90	1.29

4)

X	Y	
-10	100	-10.00
-9	90	-10.00
-5	50	-10.00
-1	10	-10.00

5)

X	Y	
-10	100	-10.00
-9	90	-10.00
-8	80	-10.00
-2	20	-10.00

6)

X	Y	
3	1	0.33
4	2	0.50
5	3	0.60
6	4	0.67

7)

X	Y	
1	1	1.00
2	4	2.00
5	25	5.00
10	100	10.00

8)

X	Y	
-2	-4	0.50
-3	-3	1.00
-4	-2	2.00
-5	-1	5.00

9)

X	Y	
-4	2	-0.50
-3	1	-0.33
-2	0	0.00
-1	-1	1.00

10)

X	Y	
-36	12	-0.33
-27	9	-0.33
-18	6	-0.33
-9	3	-0.33

11)

X	Y	
-28	-40	0.70
-21	-30	0.70
-14	-20	0.70
-7	-10	0.70

12)

X	Y	
1	3	3.00
2	6	3.00
5	40	8.00
9	72	8.00

Answers

1. yes

2. no

3. yes

4. yes

5. yes

6. no

7. no

8. no

9. no

10. yes

11. yes

12. no